

Pressemitteilung

E-TERRY erhält Förderung durch den Europäischen Sozialfonds Plus für die Einstellung von innovativem Personal

Mit der Förderung stellt E-TERRY zwei Mitarbeiter im Bereich Robotics Software Engineering ein, um einen autonomen Landwirtschaftsroboter zur mechanischen Regulierung von Unkraut im Gemüsebau weiterzuentwickeln.

Das Förderprogramm soll Unternehmen und Forschungseinrichtungen mit Sitz in Thüringen einerseits bei der Bewältigung des demografischen Wandels und der Notwendigkeit des lebenslangen Lernens der Beschäftigten sowie andererseits im überregionalen Wettbewerb um qualifizierte Arbeitnehmer*innen bei der Gewinnung des notwendigen Personals für Forschung und Entwicklung, für Gestaltung, Durchsetzung, Vermarktung von Innovationen und Vernetzung zu Innovationsketten und bei fortschrittsgemäßen Aktualisierungen des Ausbildungsstands zu unterstützen.

Die Zuwendung ermöglicht es E-TERRY insbesondere wettbewerbsfähige Gehälter zu zahlen und somit hochqualifiziertes Personal für die Entwicklung und Kommerzialisierung ihres High-Tech Roboters zu gewinnen. Die geförderten Personen Nanda Kishore Moduga und Vijay Reddy Samula sind seit 01.11.2022 Teil des E-TERRY Teams und sind Schlüsselpersonen für die Umsetzung des Vorhabens.



„Ich bin Nanda Kishore Moduga und arbeite als Robotik-Software-Ingenieur bei der E-TERRY GmbH. Als Robotik-Enthusiast habe ich einige Jahre Erfahrung mit Robotern gesammelt, hauptsächlich mit mobilen Robotern, und insbesondere auch durch meinen Master in Robotik-Systemtechnik. Nach meinem Studium an der RWTH Aachen Universität erhielt ich die Möglichkeit, an dem zukunftsweisenden Produkt von E-TERRY mitzuwirken. Ich bin hauptsächlich für die Autonomie, sowie für die Bewegungssteuerung und die Softwarearchitektur zuständig.“



„Mein Name ist Samula Vijay Reddy. Ich habe Mechatronik mit Fokus Robotik und Künstliche Intelligenz an der Fachhochschule Aachen studiert. Ich habe meine Karriere als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der FH Aachen begonnen und forschte an Anwendungen von KI im landwirtschaftlichen Sektor. Inspiriert von der Idee von E-TERRY habe ich hier meine Karriere als Softwareentwickler im Bereich Robotik begonnen. Bei E-TERRY bin ich für die Entwicklung von KI-basierten Algorithmen zur Erkennung von Nutzpflanzen verantwortlich. E-TERRY gab mir die Möglichkeit, neue Methoden und Prozesse zu erforschen und zu entwickeln, um sie in eine neue Architektur zu integrieren.“

Über E-TERRY

E-TERRY ist ein Robotik-Startup, das mit seiner autonomen Robotikplattform die Landtechnik neu definiert, indem es manuelle Arbeiten auf dem Feld automatisiert und somit ökologische Anbaumethoden effizienter, intelligenter und nachhaltiger macht. Der patentierte Leichtbauroboter passt sich an ein breites Spektrum von Pflanzen in verschiedenen Wachstumsstadien an und ist für ein Farming-as-a-Service-Geschäftsmodell optimiert. Durch den Einsatz von Deep Learning und modernsten Computer-Vision-Technologien will E-TERRY Landwirt:innen wertvolle Einblicke in den Zustand jeder einzelnen Pflanze geben. Als Gewinner des Awards "Most Innovative Ag Robotics Startup" der Weltmesse für Agrarrobotik (FIRA) wird E-TERRY die Art und Weise, wie Lebensmittel angebaut werden, grundlegend verändern und den Weg für eine nachhaltigere Lebensmittelproduktion ebnen.

Kontakt

Martha Wenzel

e: martha.wenzel@e-terry.de

m: +49 15758744820

w: www.e-terry.com

E-TERRY GmbH

Neuwerkstraße 50

99084 Erfurt